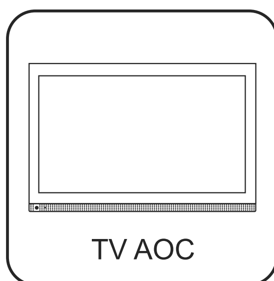
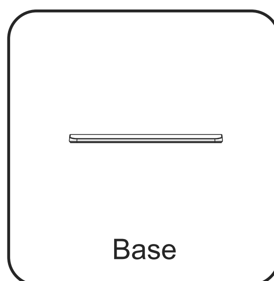


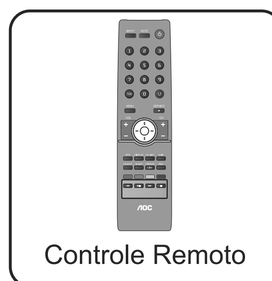
Este manual oferece um guia operacional ao usuário. As informações técnicas e notificações contidas aqui podem ser mudadas a qualquer momento, desde que novas tecnologias sejam incorporadas ao produto.

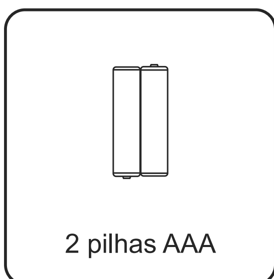
Conteúdos na Caixa de Embalagem

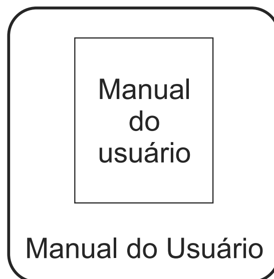
Após abrir a caixa de embalagem do Monitor TV, certifique-se de que ela e todos os acessórios estejam presentes e sem danos.





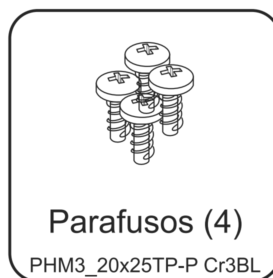


















Índice

Informações Importantes

AVISO



Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este Monitor TV à chuva ou umidade, o Monitor TV não deve ser exposto à gotas ou respingos e nenhum objeto contendo líquido, tais como vasos, deve ser colocado sobre o aparelho.



Este símbolo alerta ao usuário a presença de “voltagem perigosa” desprotegida com a vedação do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

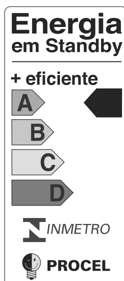
PRECAUÇÃO

Para prevenir choque elétrico, não utilize tomada polarizada CA com uma extensão, ou outras tomadas, a menos que as pontas metálicas sejam inseridas por completo, para prevenir a exposição das mesmas.

NOTIFICAÇÃO

FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio
AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)
Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

- Reoriente ou recoloque a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
- Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajudar.



Este modelo foi avaliado e recebeu a classificação "A" pelo INMETRO, e por isso, recebeu o selo PROCEL da Eletrobrás, quanto ao item consumo de energia de televisores em modo de espera (standby), e aprovado obteve autorização para uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE).

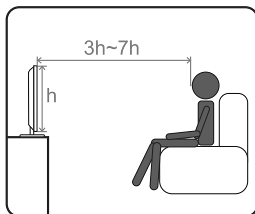
Cuidado:
O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

Informações Importantes de Segurança

1. Leia atentamente estas instruções.
2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
3. Preste atenção em todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.

Instalação

Posicionamento



É recomendado assistir TV a uma distância de 3-7 vezes levando em conta a altura da tela. Assistir TV por muito tempo ou num ambiente escuro pode causar cansaço aos olhos. Para obter uma imagem nítida, não exponha a tela diretamente à iluminação ou à luz solar. É recomendado utilizar iluminação do teto diretamente ao chão ou cobrir as janelas que refletem na tela com cortinas opacas. É desejável instalar o Monitor TV numa sala onde o chão e as paredes não possuam material reflexivo.

Para prevenir acidentes que possam causar ferimentos ou a inutilização do aparelho, tome as medidas de segurança do Monitor TV instalado na parede ou sobre uma superfície firme e plana.







Observe a seguinte colocação do aparelho. Caso contrário ele pode cair da superfície ou parede, causando danos ou ferimentos sérios.

- Coloque o Monitor TV numa superfície estável e nivelada.
- Não pendure nada no Monitor TV. Não permita que as crianças subam nele.
- Não instale o aparelho em locais sujeitos a temperaturas extremas, como diretamente à luz solar, próxima a um radiador, perto de aquecedores ou diretamente ao ar condicionado.
- Nunca coloque o Monitor TV em locais quentes, oleosos, úmido ou empoeirados.
- Não utilize o Monitor TV em locais externos onde insetos podem entrar.
- Não instale o Monitor TV onde haja vibrações mecânicas.
- Não instale o Monitor TV em locais onde ele possa cair, tal como uma coluna; procure instalá-lo sempre em superfícies maiores que sua base.

Uso externo

Não instale o Monitor TV em locais externos, onde ele fique exposto à chuva: isso poderá resultar em choque elétrico. Não deixe-o exposto ao sol, pois o aquecimento poderá danificá-lo.

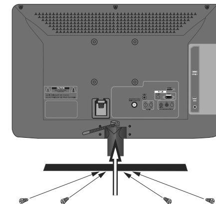
Acessórios

Não use acessórios e periféricos não recomendados pelo fabricante: poderão causar danos.

Montagem da Base

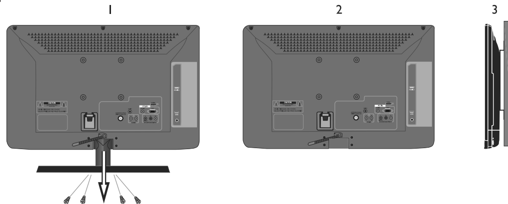
IMPORTANTE: A Base do Monitor TV AOC deverá ser montada antes do uso do Monitor TV.

1. Coloque o Monitor TV com sua tela sobre uma superfície plana e macia (cobertor, espuma, tecido, etc.) para evitar danos.
2. Com cuidado, alinhe e insira a Base no Monitor TV.
3. Pressione, com cuidado, a Base em direção ao Monitor TV e então fixe a Base com os parafusos M3.
4. Veja as "Instruções Importantes" de uso acima.

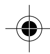


Montagem na Parede

A instalação na parede requer o uso de suporte de montagem. Ao instalar ou remover o Monitor TV utilizando esse suporte, contate profissionais qualificados. Sem estar adequadamente seguro durante a instalação ou remoção, o aparelho poderá cair e causar sérios ferimentos. Utilize somente suporte que resista, com segurança, o peso do aparelho . Observe o seguinte quando for instalar seu monitor TV utilizando o suporte de montagem.



- Certifique-se de seguir as instruções de operação fornecidas com o suporte de montagem ao instalar o Monitor TV.
- Certifique-se de acoplar,corretamente, a moldura do suporte.
- Não pendure o Monitor TV no teto. Ele poderá cair e causar sérios danos.

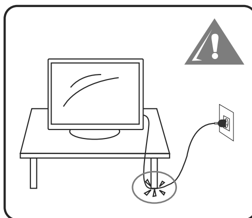



Cabo de Energia CA

- Use o cabo CA fornecido pela AOC na voltagem correta de sua concessionária local.
- A tomada foi desenvolvida para propósitos de segurança, para encaixar-se na tomada de sua parede de modo único. Se você não conseguir inserir a tomada por completo, contate seu revendedor.
- Se você não usar seu Monitor TV por alguns dias, desconecte-o da tomada. Nunca puxe-o da tomada pelo fio.
- Quando desconectar o fio da tomada, ele deve estar facilmente acessível para a desconexão.

O Monitor TV deve ser instalado próximo a uma tomada acessível. Não utilize uma tomada de encaixe ruim. Encaixe a tomada por completo. Se ela ficar solta, poderá causar curto-circuito. Contate um eletricista para trocar a tomada.

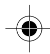
Observe os seguintes tópicos para evitar que o cabo de força CA seja danificado, que se não obedecido poderá resultar em fogo ou choque elétrico.



- Não deixe nada sobre o cabo de alimentação ou o deixe enrolado.
- Não mova o Monitor TV com o cabo de alimentação ligado.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes aquecidas.
- Certifique-se de segurar pelo plugue ao desconectar o cabo de alimentação; não puxe pelo cabo.

Tela LCD/LED

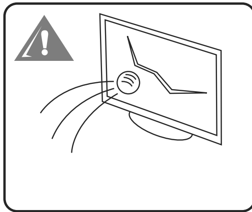
- Embora a tela LCD/LED seja feita com tecnologia de alta precisão e possuir pixels efetivos de 99,99% ou mais, pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelho, azul ou verde) podem aparecer constantemente na tela LCD/LED. Isto é uma propriedade estrutural do painel LCD/LED e não se trata de mau funcionamento.
- A Tela LCD/LED é feita com tecnologia de alta precisão e para ganhar um desempenho de alto nível e qualidade de imagem, a luz traseira deste aparelho é ajustada para maximizar o brilho. No entanto, brilho irregular poderá ser observado quando o Monitor TV de LCD/LED for visualizado num ambiente escuro sem uma fonte de entrada ou com a tela em branco. Esta condição é normal e não se trata de mau funcionamento do aparelho. Alterar o Modo Imagem, Ajuste da Luz de Fundo, permitir o Sensor de Luz ou ligar o gerenciamento de Energia aperfeiçoará esta condição.
- Não exponha a tela de LCD/LED diretamente à luz solar. Isso poderá causar danos ao painel.
- Não empurre ou raspe a tela de LCD/LED, nem coloque objetos sobre a mesma. A imagem poderá ficar irregular ou o painel de LCD/LED poderá ser danificado.




- Se o Monitor TV estiver em um local frio, uma mancha poderá ocorrer na imagem ou ficar escura. Isto não indica uma falha. Este fenômeno melhora a medida que a temperatura subir.
- Fantasmas poderão ocorrer quando imagens estáticas forem exibidas de modo contínuo. Isso deverá desaparecer após alguns momentos.
- A tela e o gabinete se aquecem quando o Monitor TV estiver em uso.
- Evite espalhar repelente de insetos ou material volátil na tela.
- Evite contato prolongado com borracha ou material plástico.

Peças Quebradas

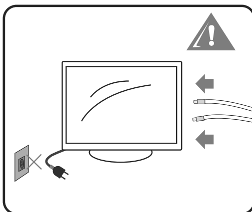


Não atire nada no aparelho. O vidro da tela poderá quebrar pelo impacto ou causar sérios ferimentos.
Se a superfície do Monitor TV rachar, não a toque até que você tenha desligado da tomada. Caso contrário, isso poderá resultar em choque elétrico.

Cuidados com Peças Quebradas e Vazamento do Cristal Líquido

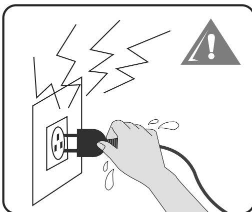
Se o painel de LCD/LED for danificado, poderá ocorrer vazamento de líquido cristalino. Não toque no vidro quebrado ou no líquido cristalino com mãos desprotegidas ou ferimentos, pois isso poderá causar irritação na pele ou envenenamento. Também, não deixe que fragmentos de vidro ou líquido cristalino entre nos seus olhos ou boca. Caso isso ocorra, enxágüe, abundantemente, a área com água e consulte um médico.

Fiação



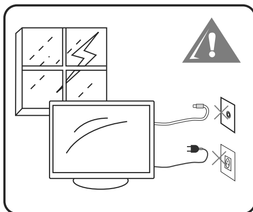
Para sua segurança, ao conectar periféricos, retire o cabo de alimentação da tomada. Cuidado para não prender seus pés nos cabos. Isso poderá danificar o aparelho.

Choque elétrico



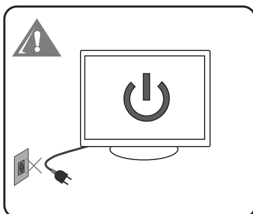
Não toque no cabo de alimentação CA com a mão úmida, pois isso poderá causar choque elétrico.

Tempestades com Raios



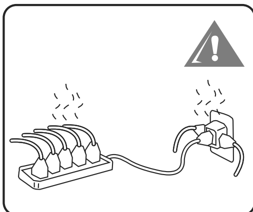
Para proteção adicional deste Monitor TV durante uma tempestade ou quando ele for deixado sem uso, por um longo período de tempo, retire o cabo de alimentação CA da tomada e desconecte a antena. Isso irá evitar danos no Monitor TV devido aos raios e picos de energia.

Quando Não Estiver em Uso



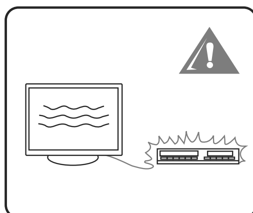
Se você não estiver usando seu Monitor TV por alguns dias, ele deverá ser desconectado da tomada por razões ambientais e de segurança. O Monitor TV não é desconectado da energia quando for apenas desligado. Para desconectá-lo completamente, tire o cabo de alimentação CA da tomada.

Sobrecarga

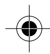


Este aparelho opera em fonte CA de 110V a 220V. Cuidado para não conectar muitos aparelhos na mesma tomada, pois isso poderá resultar em fogo ou choque elétrico.

Equipamentos Opcionais

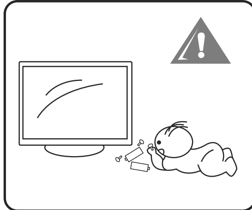


Não instale equipamentos opcionais muito perto do Monitor TV. Mantenha-os pelo menos 30cm afastados do Monitor TV. Se um VCR for instalado em frente ou atrás do Monitor TV, a imagem poderá ficar distorcida. Essa distorção e/ou ruído no som poderá ocorrer se o Monitor TV for posicionado próximo a qualquer equipamento emissor de radiação eletromagnética.




Acessórios Pequenos

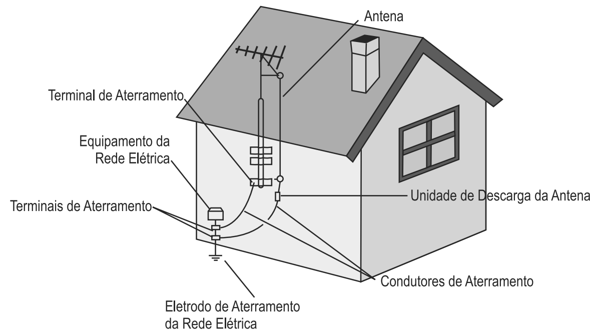


Mantenha os acessórios pequenos longe do alcance das crianças.

Antenas

Aterramento de antena externa

Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se que o sistema de antena possua fio terra, e desta forma fornece algum tipo de proteção contra picos de energia e estabiliza cargas estáticas. Veja figura abaixo:

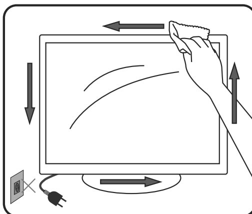


Limpeza

Limpando o Plugue do Cabo de Alimentação AC

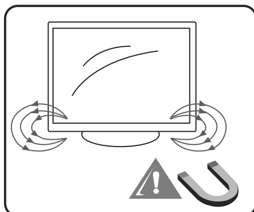
Desligue o plugue da corrente CA e limpe-o regularmente. Se o plugue ficar coberto por poeira e pegar umidade, seu isolamento poderá deteriorar e resultar em fogo.

Limpando a Superfície/Gabinete do Monitor TV



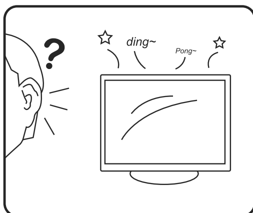
- Desligue o cabo de alimentação para evitar choque ao limpá-lo.
- Limpe o gabinete e a tela do Monitor TV com um pano macio e seco. Manchas persistentes deverão ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna. Nunca utilize solventes fortes tais como “thinner” ou benzina para a limpeza.
- Se utilizar um tecido pré-tratado quimicamente, queira ler as instruções fornecidas na embalagem.
- Os furos de ventilação poderão acumular pó com o passar do tempo. Para assegurar uma ventilação adequada, recomenda-se remover o pó periodicamente (uma vez por mês) usando um aspirador de pó.

Interferência Magnética



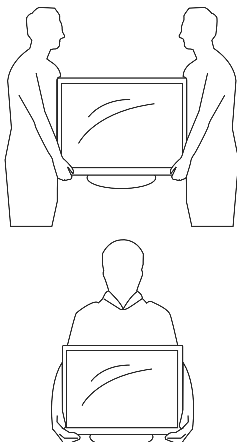
Os alto-falantes deste Monitor TV possuem um forte ímã os quais geram um campo magnético. Mantenha quaisquer itens suscetíveis à campos magnéticos longe dos falantes.

Som



Se um som de estalo for apresentado no Monitor TV continuamente ou frequente enquanto ele estiver funcionando, desligue-o e consulte seu revendedor ou serviço técnico. É normal que algumas TVs apresentem estalos ocasionais, particularmente quando ligada ou desligada.

Transportando o Monitor TV



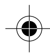
Transporte o Monitor TV conforme maneira especificada. Para evitar que ele caia e cause ferimentos, certifique-se de seguir os seguintes passos:

- Antes de transportá-lo, desconecte todos os cabos.
- Carregar um Monitor TV de tamanho grande requer duas ou mais pessoas.
- Quando você carregar o Monitor TV, coloque suas mãos conforme a ilustração e segure-o firmemente. Não pressione a tela LCD/LED.

- Ao levantar ou mover o Monitor TV, segure-o firmemente pela parte inferior. Coloque a palma de sua mão diretamente sob a tela.
- Quando transportar, não submeta o Monitor TV a choques mecânicos, vibração ou força excessiva.

Ventilação

As aberturas e ranhuras no Monitor TV são feitas para a ventilação necessária e assegurar uma operação confiável do aparelho e protegê-lo de superaquecimento. Não cubra ou bloqueie essas aberturas e ranhuras.

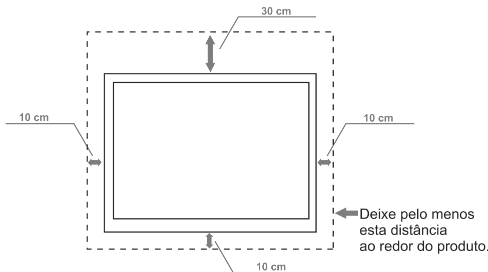



Para a ventilação adequada observe o seguinte:

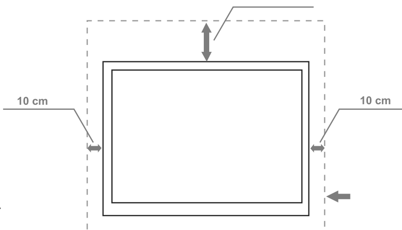
- Não instale o Monitor TV deitado ou de ponta cabeça, nem bloqueie as entradas de ar, colocando-o sobre camas, sofás, tapetes ou superfícies similares.
- Nunca coloque-o em espaços confinados, tais como estantes de livros ou gabinetes embutidos, a menos que seja fornecida a ventilação adequada.

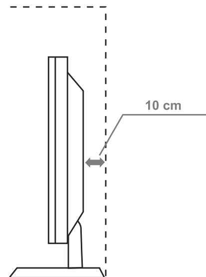
Deixe algum espaço em torno do Monitor TV como mostrado a seguir.

Instalação na Parede



Instalação com Base





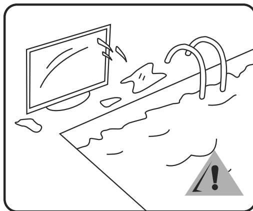
Nunca instale o aparelho onde a circulação de ar esteja bloqueada.

Objetos e Furos de Ventilação

Nunca empurre objetos de qualquer espécie dentro do Monitor TV através das aberturas/ranhuras, pois poderão tocar pontos de voltagem perigosos ou danificar partes que poderão resultar em fogo ou choque elétrico. Não coloque nenhum objeto sobre o Monitor TV.

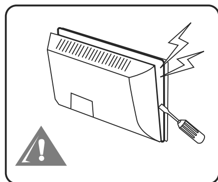
Umidade

Umidade e Objetos Inflamáveis



- O Monitor TV não deverá ser exposto à gotas ou respingos. Não coloque objetos contendo líquidos, tais como vasos.
- Não utilize o aparelho próximo à água - por exemplo: muito perto de uma banheira, piscina, etc.
- Não deixe que o Monitor TV fique molhado. Nunca despeje nele, líquido de qualquer tipo. Se cair algum líquido ou objeto desligue-o. Leve seu aparelho imediatamente a um profissional qualificado.
- Para evitar incêndio, mantenha objetos inflamáveis ou de chama exposta (ex.: vela) afastados do Monitor TV.

Conserto



Não tente consertar o Monitor TV você mesmo, uma vez que abrir o gabinete poderá expor tensões perigosas e outras ameaças.
Procure serviço qualificado para fazer reparos.

Peças de Reposição

Quando peças de reposição forem necessárias, certifique-se de que o técnico de serviços utilize peças especificadas pelo fabricante que possuam as mesmas características das originais. Substituições não autorizadas poderão resultar em incêndio, choques elétricos ou outras ameaças.

Aviso de Telefone Celular

Para evitar oscilações na imagem/som, mau funcionamento ou até mesmo danificar seu Monitor TV AOC, mantenha seu telefone celular afastado do aparelho.

Verificação de segurança

Na conclusão de qualquer serviço ou reparo de seu Monitor TV, solicite ao técnico fazer verificações rotineiras de segurança (conforme especificado pelo fabricante) para determinar as condições seguras de operação do Monitor TV. Solicite também ao serviço técnico qualificado quando for descartar o Monitor TV.

Obrigado por adquirir esta Monitor TV AOC de alta definição. A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes fantásticos no seu novo Monitor TV AOC, será necessário acessar a programação HD. Seu Monitor TV AOC pode receber e mostrar a programação HD a partir de:

- Antena externa quando a transmissão for em alta definição
- Assinatura de TV a cabo em alta definição
- Assinatura via Satélite em alta definição
- Aparelho de Blu-ray™ ou outro equipamento externo

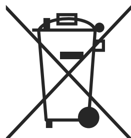
Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.







Informações de reciclagem



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico comum. A coleta seletiva e a reciclagem do equipamento usado ajudarão a conservar os recursos naturais, proteger a saúde humana e o meio ambiente. A AOC tem honrado seu compromisso ambiental e sugere que o consumidor dos produtos da marca AOC que porventura tenha interesse em descartá-los, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone 0800-10-9539 ou por e-mail enviando mensagem ao endereço sac@aoc.com.br a fim de obter maiores informações sobre o descarte ambientalmente adequado.

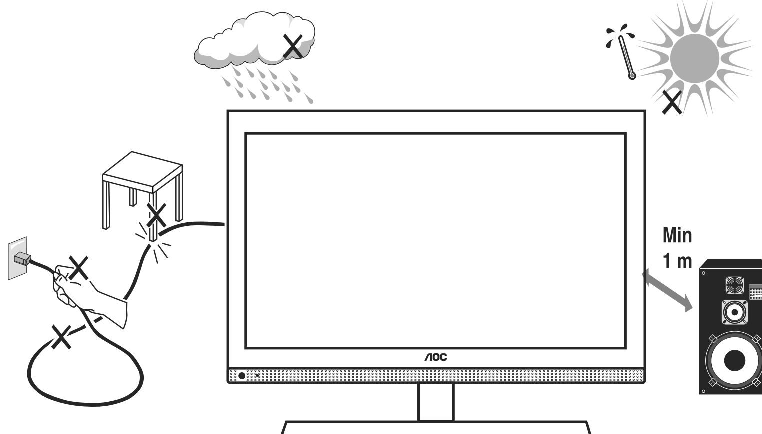
Pilhas e Baterias

Algumas pilhas e baterias podem conter substâncias nocivas a saúde e ao meio ambiente e por isso devem ser descartadas adequadamente. Não elimine pilhas e baterias no lixo doméstico comum e nem as incinere. Procure locais destinados ao descarte ambientalmente adequado, em sua localidade, ou se preferir entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone 0800-10-9539 ou por e-mail enviando mensagem ao endereço sac@aoc.com.br a fim de obter maiores informações sobre o descarte gratuito das pilhas e baterias fornecidas com os produtos AOC.

INSTALAÇÃO

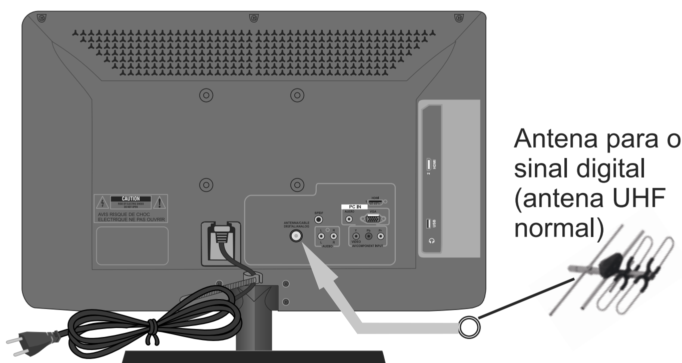
Preparação

1. Instale a base, coloque o Monitor TV AOC sobre uma superfície sólida.



Tenha certeza que o Monitor TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.
Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.
Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deverá ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo no Monitor TV.



3. Conecte o cabo da antena digital ou analógica ou TV a cabo no soquete TV IN na parte traseira do aparelho.







INSTALAÇÃO

Controle Remoto

Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AAA 1,5V), observando a indicação de polaridade.

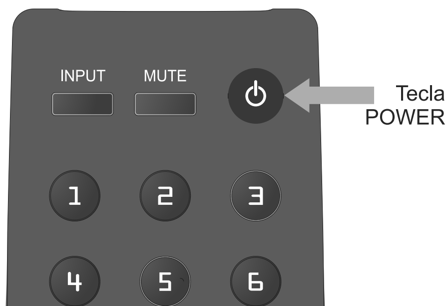


4. Energia:

Com o cabo de alimentação do Monitor TV conectado à parede, o LED deve acender na frente do painel.
Se a cor do LED estiver vermelha, significa que está passando corrente e o aparelho de TV está no modo espera.

5. Ligue o Monitor TV:

Pressione a tecla POWER no controle remoto ou no painel lateral. A luz do LED se apagará e a imagem aparecerá na tela.

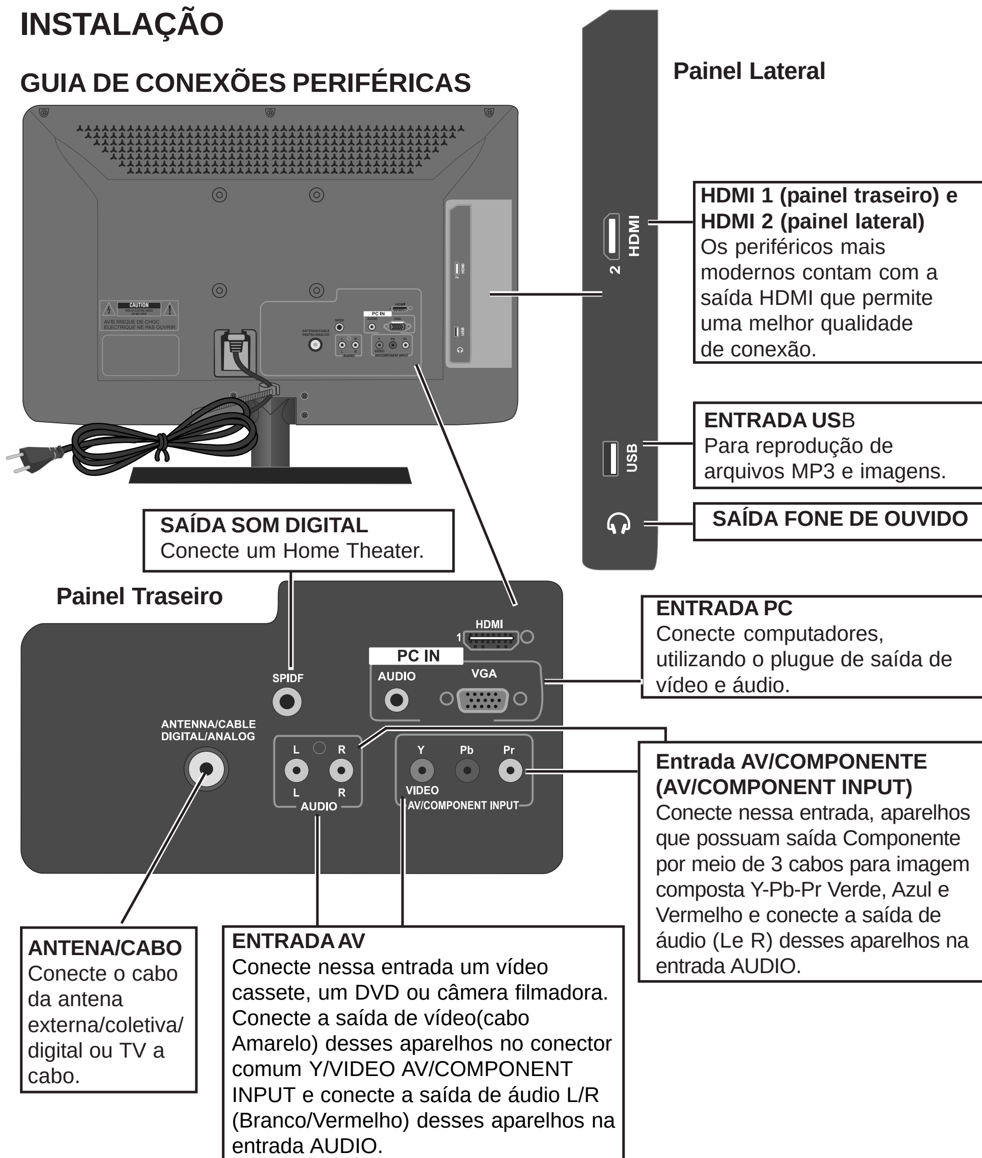


IMPORTANTE: Antes de utilizar os botões CH+ e CH-, acesse **“menu”**, selecione **“canais e antenas”** e finalmente **“adicionar canais”**.

AOC

INSTALAÇÃO

GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS



HDMI 1 (painel traseiro) e HDMI 2 (painel lateral)
Os periféricos mais modernos contam com a saída HDMI que permite uma melhor qualidade de conexão.

ENTRADA USB
Para reprodução de arquivos MP3 e imagens.

SAÍDA FONE DE OUVIDO

SAÍDA SOM DIGITAL
Conecte um Home Theater.

ENTRADA PC
Conecte computadores, utilizando o plugue de saída de vídeo e áudio.

Entrada AV/COMPONENTE (AV/COMPONENT INPUT)
Conecte nessa entrada, aparelhos que possuam saída Componente por meio de 3 cabos para imagem composta Y-Pb-Pr Verde, Azul e Vermelho e conecte a saída de áudio (Le R) desses aparelhos na entrada AUDIO.

ANTENA/CABO
Conecte o cabo da antena externa/coletiva/ digital ou TV a cabo.

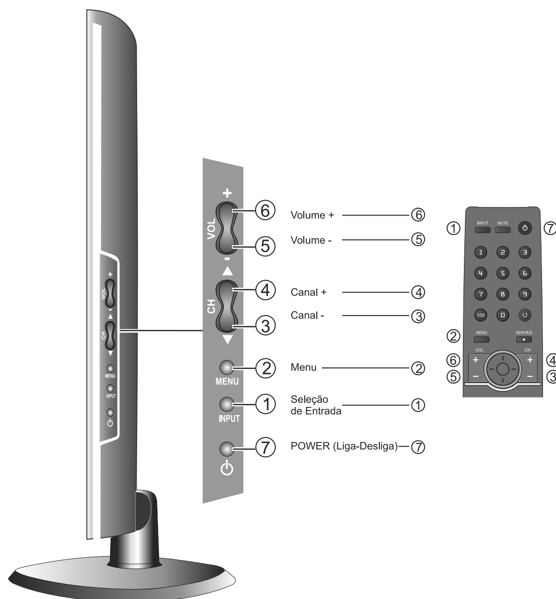
ENTRADA AV
Conecte nessa entrada um vídeo cassete, um DVD ou câmera filmadora. Conecte a saída de vídeo(cabo Amarelo) desses aparelhos no conector comum Y/VIDEO AV/COMPONENT INPUT e conecte a saída de áudio L/R (Branco/Vermelho) desses aparelhos na entrada AUDIO.

NOTAS: Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para selecionar a entrada de sinal: Pressione o botão **INPUT** para selecionar a entrada adequada.
Ao conectar qualquer periférico, desligue o aparelho e o Monitor TV da tomada.



INSTRUÇÕES DE USO

COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL



1 INPUT	Tecla **INPUT**: Pressione para selecionar a fonte de sinal de entrada.
2 MENU	Tecla **MENU**: Pressione para abrir ou sair do menu tela.
3 CH ▲	▲: Pressione para selecionar, para cima, o próximo canal.
4 CH ▼	▼: Pressione para selecionar, para baixo, o próximo canal.
5 VOL +	**+** : Pressione para aumentar o volume.
6 VOL -	**-** : Pressione para diminuir o volume.
7 ⏻	Tecla **POWER** : Pressione para ligar / desligar (em espera) o Monitor TV.

INSTRUÇÕES DE USO
Uso do Controle Remoto

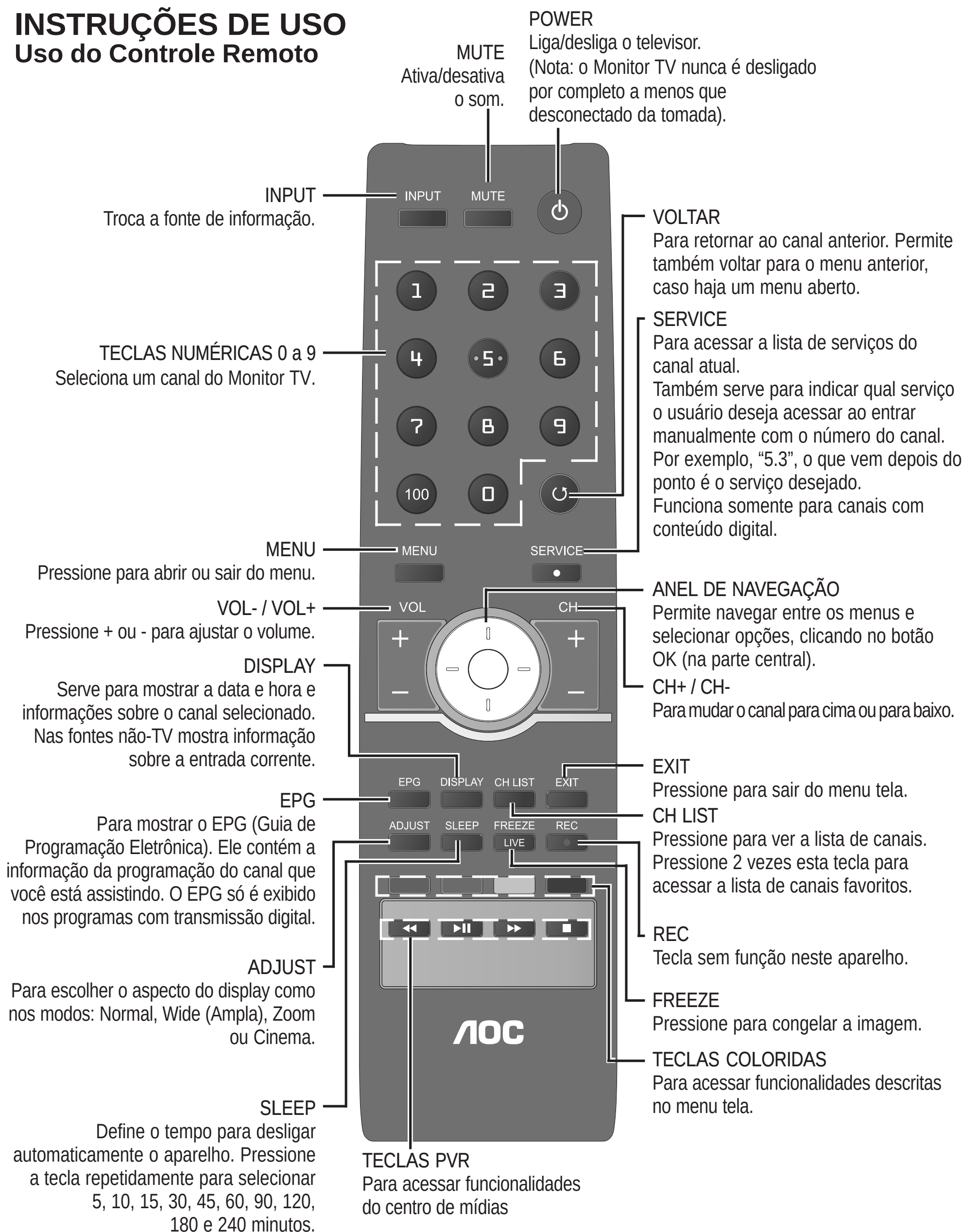








Tabela de Referência de Sinal de Entrada PC

Depois de conectar o PC no Monitor TV, ajuste o sinal de saída do PC de acordo com a tabela abaixo.

Padrão	Resolução	Horizontal(kHz)	Frequência(Hz)
VESA	640 x 480	31,469	59,94
VESA	800 x 600	35,156	56,250
VESA	800 x 600	37,879	60,317
VESA	1024 x 768	48,363	60,004
VESA	1360 x 768	47,72	59,799
WXGA+	1440 x 900	55,935	59,887
WSXGA	1680 x 1050	64,674	59,884
FHD	1920 x 1080	67,5	60

Tabela de Referência de Sinal de Entrada de Video

Depois de conectar a entrada de vídeo no Monitor TV, ajuste o sinal de saída de vídeo de acordo com a tabela abaixo.

Modo de pré ajuste de Vídeo			
Padrão	**Resolução**	**Horizontal(kHz)**	**Frequência(Hz)**
SD	480i	15,734	60
SD	480P	31,5	60
HD	720P	45	60
HD	1080i	33,75	60
FHD	1080p	67,5	60

Interface de Definição Padrão
Você poderá também apreciar programa tradicional por meio de player DVD ou Player VCR. Conecte este equipamento à sua TV pela Entrada Componente, na parte traseira de sua TV.
Veja o Guia de Instalação Rápida (fornecido) quando conectar outros equipamentos ao seu Monitor TV



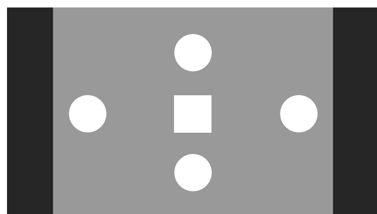




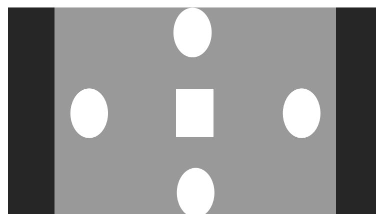
MODOS DE VISUALIZAÇÃO

MODO NORMAL EM TELAS NA PROPORÇÃO 16:9

Os conteúdos na proporção 4:3 devem ser mostrados centralizados na tela com barras nas laterais. A imagem é mostrada sem qualquer distorção. Os conteúdos no formato wide (tela cheia) como 16:9 são comprimidos horizontalmente para preencher a proporção de 4:3.



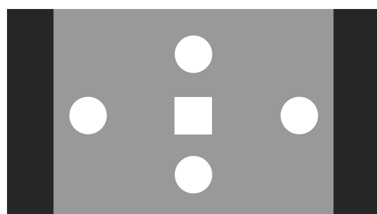
Modo Zoom Normal para 4:3



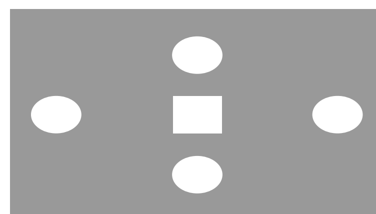
Modo Zoom Normal para 16:9

MODO WIDE (TELA CHEIA) PARA TELAS 16:9

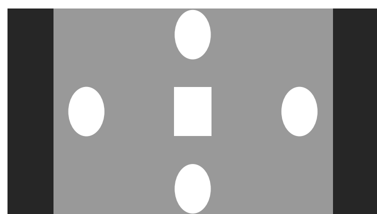
Os conteúdos neste modo esticam-se horizontalmente para preencher a largura total enquanto pelo menos 95% da largura da imagem é visível.



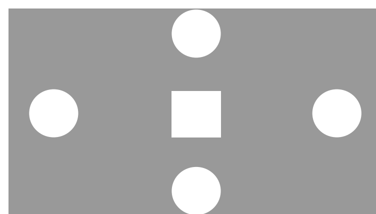
Conteúdo 4:3 - Zoom Normal - tela 16:9



Conteúdo 4:3 - Zoom Wide - tela 16:9



Conteúdo 16:9 - Zoom Normal - tela 16:9



Conteúdo 16:9 - Zoom Wide - tela 16:9







MODO ZOOM PARA TELAS 16:9

Para este modo a imagem é tipicamente no formato wide numa proporção de tela 4:3 com barras em cima e embaixo. Para qualquer conteúdo/sinal 4:3 que contenha uma imagem 16:9, barras internas surgirão como parte do conteúdo, o modo Zoom deve expandir a imagem uniformemente em ambas as direções para preencher a tela inteira com o conteúdo.

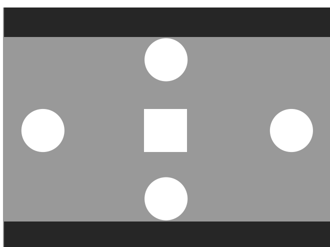
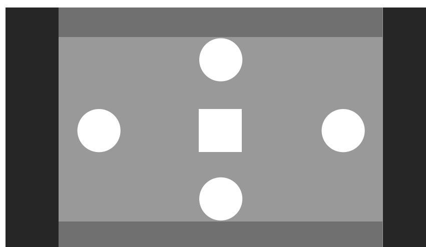
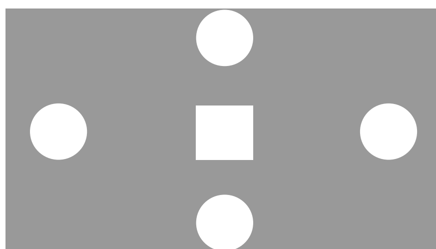


Imagem 16:9 em um sinal 4:3



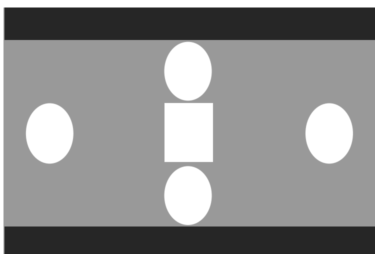
A mesma imagem numa tela 16:9



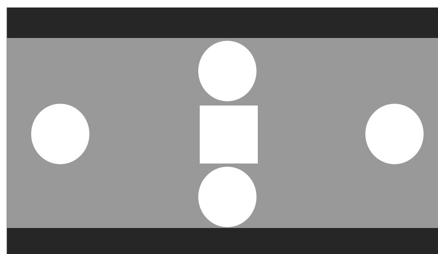
A mesma imagem no modo Zoom

MODO CINEMA PARA TELAS 16:9

O modo Cinema é usado para visualizar um conteúdo anamórfico em formato tela cheia 2.35:1 (tal como um DVD de Guerra nas Estrelas) em telas 16:9. Isto permitirá ao usuário a opção de preencher a tela toda com a imagem, mantendo-a sem distorção.



Conteúdo 720x480 em uma mídia DVD com redimensionamento anamórfico para encaixar em 16:9

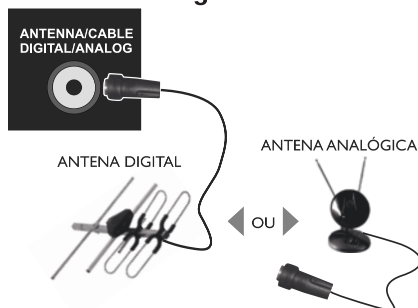


O mesmo conteúdo em uma tela 16:9 no modo wide (tela cheia) sem corte da imagem.

CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS

Verifique, na página 18, a localização das entradas dos painéis lateral e traseiro.

Conectando Antena Analógica ou Antena Digital

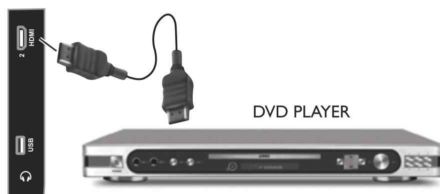


1. Desligue o Monitor TV.
2. Conecte o cabo coaxial de sua antena no conector da antena de seu Monitor TV.

Conectando o DVD Player

Utilizando HDMI

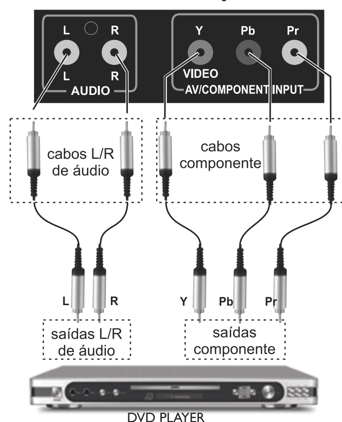
Os DVD Players mais avançados possuem uma interface digital HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), a qual deve ser conectada à entrada HDMI do seu Monitor TV para melhores resultados.



1. Desligue o Monitor TV.
2. Conecte o cabo HDMI do seu DVD a entrada HDMI de seu Monitor TV.

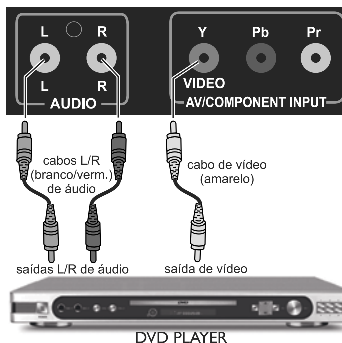
NOTA: Consulte o manual do seu DVD Player para mais informações sobre os requerimentos de saída de vídeo do produto.

Utilizando Vídeo Componente

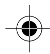


1. Desligue o Monitor TV e o DVD Player.
2. Conecte os cabos Pr (vermelho), Pb (azul) e Y (verde) nas cores correspondentes.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), conecte-os às saídas de áudio do DVD Player.

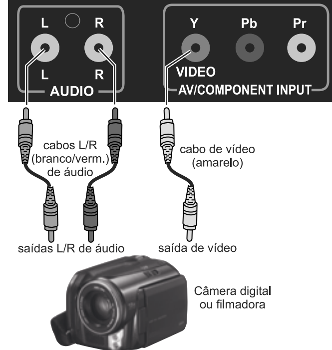
Utilizando AV



1. Desligue o Monitor TV e o DVD Player.
2. Conecte o cabo de vídeo (amarelo) na entrada correspondente.
3. Conecte os cabos de áudio (vermelho e branco) à saída de áudio.

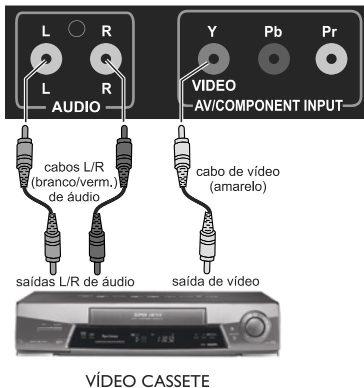




Conexões de sua Câmera ao AV



1. Desligue o Monitor TV e a Câmera (Fotográfica Digital ou Filmadora).
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ao conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

Conexões de seu Videocassete ao AV



VÍDEO CASSETE

1. Desligue o Monitor TV e o videocassete.
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ao conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

Conexões do Fone de Ouvido



Conecte o plugue do cabo do fone de ouvido na entrada lateral correspondente.

Conexões de um Computador



1. Desligue o Monitor TV e o Computador.
2. Conecte o cabo de 15 pinos D-Sub RGB na entrada correspondente.
3. Conecte o cabo de saída de áudio do computador na entrada correspondente.

NOTA: Consulte o guia do usuário do cartão gráfico ou do PC para informações adicionais na colocação do modo de espera e os requisitos de saída do produto.



INSTRUÇÕES DE USO



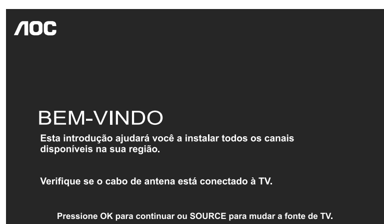
UTILIZAÇÃO DOS MENUS - Navegação

1. Pressione o botão **MENU** para exibir, na tela do Monitor TV, os menus. Serão exibidos na sequência os menus: canais (este iluminado e entre sinais: **<canais>**), **imagem**, **som**, **pais**, **configuração** e **mídia**.
2. Pressione a tecla de navegação direita ou esquerda para se deslocar entre as indicações dos menus e selecionar um dos menus.
3. Selecionado o menu desejado, pressione o botão central (OK) para confirmar a seleção e acessar os submenus correspondentes desse menu selecionado.
4. Com o botão de navegação superior e inferior percorra os submenus e pare no desejado; pressione o botão central (OK) para acessar as opções desse submenu.
5. Para sair do menu, pressione o botão **MENU** ou **EXIT**.

PRIMEIROS AJUSTES

BEM-VINDO
CONFIGURAÇÃO INICIAL

É a primeira tela exibida após ligar o aparelho. Ela permite ao usuário iniciar a instalação dos canais antes de acessar outras funções do Monitor TV. O usuário pode escolher entre as fontes de sinal de TV: **ar** ou **cabo**.
O usuário poderá sair dessas telas pressionando a tecla **INPUT** para selecionar outra fonte de entrada ao invés da fonte TV. Sempre que o usuário ligar o aparelho e a fonte selecionada for TV e a lista de canais estiver vazia, essas telas serão exibidas.

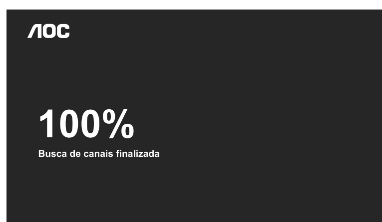




Os próximos passos são descritos na instalação de canais.



Instalação de canais



Canais instalados

MENU PRINCIPAL

Para acessar os menus do Monitor TV, pressione a tecla **MENU**. Essa tela permite que o usuário escolha entre os menus: **canais**, **imagem**, **som**, **pais**, **configuração** e **mídia**.



Nota:
Se o usuário tentar acessar o menu Mídia usando uma fonte não-USB, um aviso de alerta informará que esta ação não é possível com a fonte de entrada atual.

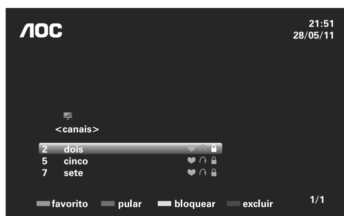
MENU CANAIS

O menu **canais** no modo TV é mostrado conforme abaixo.



Lista de Gerenciamento de Canais
Lista todos os canais encontrados na busca por canais. Esta lista exibe somente os canais digitais, porém se um canal não tiver um sinal digital ele será exibido como analógico. Assim, os canais analógicos só serão exibidos se o seu correspondente digital não estiver disponível. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<canais>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **favorito**, **pular**, **bloquear** e **excluir**.

- **favoritos:** deixe o canal selecionado em destaque e pressione o botão vermelho das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um "**coração**", em vermelho, será exibido pela seleção deste canal como favorito.

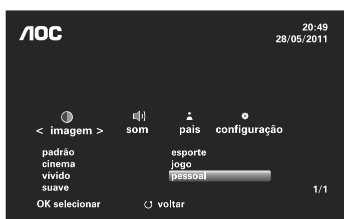




- **pular:** selecione o canal que você não quer que apareça durante a busca de programação e pressione o botão verde das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um "**círculo aberto com seta**" em verde será exibido indicando essa ação.
- **bloquear:** selecione o canal que você não quer que seja visto e pressione o botão amarelo das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um "**cadeado**", em amarelo, será exibido indicando que esse canal estará bloqueado. Cada vez que sintonizar esse canal será exibida a tela ao lado. É possível optar por dois modos de bloqueio:
  - **sempre:** bloqueia o canal selecionado o tempo todo até que o usuário remova este bloqueio.
  - **nunca:** Remove o bloqueio do canal selecionado. O ícone cadeado será removido do número do canal.
- **excluir:** pressione o botão azul para retirar o canal indesejado.

Atenção: Algumas destas funções são protegidas por senha. Para acessá-las, basta digitar a senha definida no menu do Monitor TV (senha padrão é 0000).

MENU IMAGEM



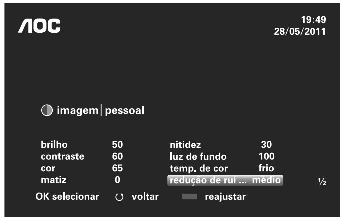
Fornece vários submenus para ajustes de vídeo. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<imagem>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **padrão**, **cinema**, **vívido**, **suave**, **esporte**, **jogo** e **pessoal**.

Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.





Nota:
Somente será possível fazer ajustes de vídeo no modo pessoal.



Selecione o submenu **pessoal** e confirme com o botão central (OK). Serão exibidas as opções de ajuste deste submenu, a saber:

- **brilho**: Ajuste do brilho do vídeo. O ajuste de brilho é de 0 ~ 100.
- **contraste:** Ajuste de contraste do vídeo. O ajuste de contraste é de 0 ~ 100.
- **cor:** Ajuste de cores do vídeo. O ajuste de cor é de 0 ~ 100.
- **matiz:** Ajusta a matiz do vídeo.Somente com sinal NTSC. O ajuste é de -50 ~ +50.
- **nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo. O ajuste de nitidez é de 0 ~ 100.
- **luz de fundo:** Ajusta a luminosidade do fundo da imagem. O ajuste é de 0 ~ 100.
- **temperatura de cor:** Há 3 opções fornecidas aos usuários: frio, quente e normal.
- **redução de ruído:** Há 4 opções fornecidas aos usuários: alto, médio, baixo e desligado.

Selecione a opção desejada e pressione OK. Faça o ajuste com as teclas de navegação esquerda e direita e pressione OK.

Restauração da Imagem: Permite restaurar todos os ajustes de vídeo (imagem), feitos no submenu pessoal, aos valores padrões (fábrica). Para isso, pressione o botão vermelho do seu controle remoto.

MENU SOM



Este menu fornece vários submenus para diferentes tipos de modos de som.
Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<som>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **padrão**, **voz**, **música**, **filme**, **teatro** e **pessoal**.

Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.
Nota:
Somente será possível fazer ajustes de som no modo pessoal.



Selecione o submenu **pessoal** e confirme com o botão central (OK). Serão exibidas as opções de ajuste deste submenu, a saber:

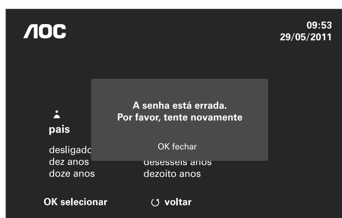
- **balanço:** O ajuste de balanço é de -50~0 e 0~50.
- **grave:** para ajuste das frequências graves do som. O ajuste de graves é de -10~0 e 0~10.
- **agudos:** para ajuste das frequências agudas do som. O ajuste de agudos é de -10~0 e 0~10.

Restauração do som: Permite restaurar todos os ajustes de som, feitos no submenu pessoal, aos valores padrões (fábrica). Para isso, pressione o botão vermelho do seu controle remoto.

MENU PAIS



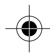




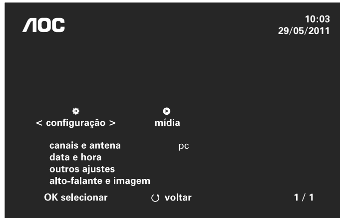
Este menu permite aos pais restringir a programação a partir da idade recomendada. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<pais>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **desligado**, **dez anos**, **doze anos**, **catorze anos**, **dezesseis anos ou dezoito anos**. Quando escolhemos, por exemplo: doze anos, somente passarão programas indicados até esta idade, sendo os demais bloqueados. Selecionando **dez anos**, somente serão exibidos programas com classificação livre.

Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda. Uma vez selecionada o submenu desejado, pressione OK para confirmar. Será exibida a tela ao lado para confirmar a opção por meio de senha de acesso (veja figura ao lado). Esta opção é disponível para a fonte TV, mas apenas funcionará em canais de TV digital.

Nota: Caso a senha digitada esteja errada será exibida a mensagem ao lado.

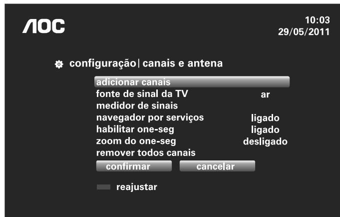




MENU CONFIGURAÇÃO



Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<configuração>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **canais e antena**, **data e hora, outros ajustes**, **alto-falante e imagem** e **pc**.
Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.

Submenu canais e antena

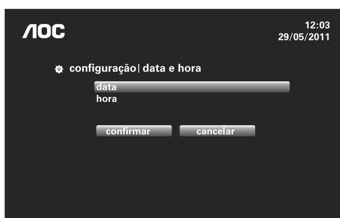


As opções do submenu **canais e antena** são:

- **adicionar canais**: faz nova varredura buscando novos canais disponíveis e atualiza as informações.
- **fonte de sinal da TV**: permite selecionar canais transmitidos por **ar** ou **cabo**.
- **medidor de sinais**: indica a intensidade e qualidade do sinal no canal selecionado. Este menu não possui desligamento automático. Esta opção é disponível apenas para canais digitais.
- **navegador por serviços**: para alternar entre os serviços de canais usando as teclas CH+ e CH- como os canais primários. A opção padrão é **desligado**.
- **habilitar one-seg**:habilita a exibição do conteúdo One-Seg. O valor padrão é **desligado**. O usuário pode ajustar esta opção em qualquer canal, mas ela é eficaz apenas no conteúdo One-Seg. Opção disponível apenas para canais digitais.
- **zoom one-seg**: habilita o zoom do one-seg.
- **remover todos canais**: remove todos os canais programados. Será exibida uma tela para que se confirme essa ação. Escolha **sim** ou **não** caso concorde ou não com a ação.

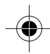
Nota:
One-Seg é transmissão de TV digital para aparelhos portáteis ou celulares. Esta tecnologia possibilita que seja transmitido um sinal de TV para dispositivos móveis mesmo em movimento, sem interferências e perda da qualidade do sinal.

Submenu data e hora



As opções do submenu **data e hora** são:

- **data**: para atualizar a data; será exibida uma tela para atualização. Siga as instruções indicadas para ajuste e confirme com OK.
- **hora**: para atualizar a hora; será exibida uma tela para atualização. Siga as instruções indicadas para ajuste e confirme com OK.
- A data e hora podem ser recebidas da emissora de TV.


Submenu outros ajustes



As opções do submenu **outros ajustes** são:

- **trocar a senha**: permite a troca de senha. Uma senha padrão foi definida pelo fabricante (0000); para alterá-la é necessário digitá-la, no controle remoto e, em seguida, digitar a senha de sua preferência de 4 números. Memorize esta nova senha, pois irá garantir o acesso à diversas operações nos menus do Monitor TV. Use a tecla de navegação direita para trocar a senha e preencha os dados nas telas subsequentes e confirme até a indicação de sucesso na troca de senha.
- **idioma**: possibilita alterar o idioma do menu tela entre: Inglês, Português (padrão) ou Espanhol. Selecione esta opção e use a tecla de navegação direita para selecionar um dos idiomas (veja tela acima).
- **tempo de exibição**: permite definir o tempo de exibição do menu na tela. O tempo varia entre: **5 seg**, **10 seg**, **15 seg** (padrão) ou **30 seg** (veja tela acima).
- **tela azul**: permite habilitar/desabilitar a Tela Azul. A opção padrão é **ligado**.
- **auto desligamento**: o Monitor TV será desligado quando não houver sinal transmitido. Escolha entre **ligado** e **desligado**.
- **e-sticker**: permite ao usuário desabilitar a exibição de faixa azul em itens OSD na tela; as opções são **ligado** e **desligado**.

Submenu alto-falante e imagem



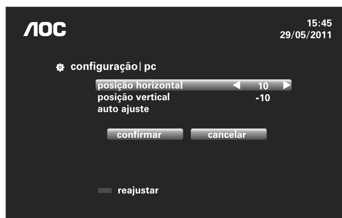
As opções do submenu **alto-falante e imagem** são:

- **cc quando mudo:** permite selecionar se o modo Closed Caption será mostrado automaticamente sempre que o Monitor TV estiver mudo. Padrão: **ligado**.
- **mudo com fone de ouvido:** esta opção permite escolher se os alto-falantes do Monitor TV ficarão mudos ou não quando o fone de ouvido estiver conectado. A opção padrão é **ligado**.
- **sistema de cor:** pode ser ajustado em Auto, PAL-M, NTSC ou PAL-N. Para sinal digital essa opção não estará disponível, pois é automaticamente estabelecida pelo sistema local de transmissão digital.



Submenu pc

Permite definir algumas configurações quando o submenu pc for selecionado.

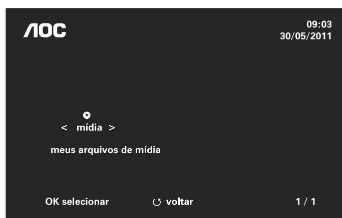


As opções do submenu são:

- **posição horizontal**: permite ajuste do posicionamento horizontal da imagem do PC na tela do Monitor TV.
- **posição vertical**: permite ajuste do posicionamento vertical da imagem do PC na tela do Monitor TV.
- **auto ajuste**: permite ajuste automático do posicionamento horizontal e vertical da imagem do PC do Monitor TV.

MENU MÍDIA

No modo Mídia é possível reproduzir fotos e músicas pela entrada USB através de pen drives ou HDs externos, transformando o Monitor TV num tocador de MP3 ou num visualizador de fotos, sem o uso de periféricos como câmeras, reprodutores de DVD, etc.



Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<mídia>**. Pressione o botão central (OK) para acessar o submenu deste menu: **meus arquivos de mídia**. Pressione o botão central para acessar pastas e arquivos deste submenu.
Para percorrer os arquivos deste submenu, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior.



Ao inserir um dispositivo USB, o aviso ao lado será mostrado na tela. Utilizando o botão vermelho do seu controle remoto, você acessa o centro de mídia, podendo navegar entre pastas e arquivos para fazer sua escolha.







ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Notas:

- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.

Modelo	T2255We	T2355e
Tamanho da Tela	21,5”	23”
Resolução (TV)	1920 x 1080	1920 x 1080
Frequência do painel	60Hz	60Hz
Receptor Digital Integrado	Sim	Sim
Sistema de cor	PAL-M/NTSC/PAL-N	PAL-M/NTSC/PAL-N
Sistema de Áudio	(Estéreo) MTS-SAP	(Estéreo) MTS-SAP
Consumo (máximo)	<60W	<60W
Consumo em modo espera (standby, máximo)	1W	1W
Potência de Áudio (RMS)	3W+3W	3W+3W
Vídeo Composto	1	1
Vídeo Componente	1	1
VGA (PC)	1	1
HDMI	2	2
USB (para fotos e áudio e filmes)	1 (somente suporte para foto/música)	1 (somente suporte para foto/música)
Saída de áudio digital (SPDIF)	1	1
Saída para fone de ouvido	1	1
Preparado para fixação em parede (padrão VESA Mount)	100mmx100mm	100mmx100mm
Peso com base(kg)	3,45	3,6
Peso sem base e suporte(kg)	3,3	3,45
Dimensões c/ base e suporte (LxAxP) -mm	529 x 384 x 175	572 x 409 x 175
Dimensões s/ base e suporte (LxAxP) -mm	529 x 380 x 59	572 x 405 x 59
Acessórios do Suporte de Parede	Acessórios opcionais não inclusos na embalagem padrão.	







ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do receptor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

Sintomas	Itens a checar e ações a seguir
"Fantasma" ou imagem dupla	- Isto pode ser causado pela obstrução da antena devido a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente direcional pode melhorar a imagem
Não liga.	- Confira que o fio de força CA do Monitor TV esteja conectado na tomada. - Desligue o Monitor TV da tomada, aguarde 60 segundos. Recoloque-o na tomada e ligue o aparelho.
Não há imagem.	- Confira as conexões da antena na traseira do Monitor TV para ver se estão corretamente conectadas. - Possibilidade de problema com a estação transmitida. Tente um outro canal. - Ajuste as colocações de contraste e brilho. - Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela.
Imagem boa, mas não há som.	- Aumente o VOLUME. - Certifique-se que o Monitor TV não esteja mudo, pressione o botão MUTE no controle remoto.
Som bom, mas baixa qualidade de cores.	- Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho.
Imagem de baixa qualidade.	- Verifique as conexões.
Imagem embaçada ou com chuviscos.	- Confira a conexão da antena.
Linha pontilhada horizontal.	- Isto pode ser causado por interferência elétrica(secador de cabelos, proximidade à luz neon, etc). - Desligue o equipamento.
O Monitor TV não está respondendo ao controle remoto	- Verifique se as baterias estão funcionando. Substitua se necessário. - Limpe a lente do sensor do controle remoto no Monitor TV. - Você ainda pode utilizar os botões na parte lateral do seu Monitor TV.